STR-485　スター分配器　仕様書

株式会社　アルテックス
2006.9.6 現在

1.概　要

STR-485は、RS-485のデイジー チェーンをスター結線にするための機器です。

2.特　長

①デイジー チェーンの一箇所断線による全機器停止や、断線箇所の特定しづらさを、
スター結線で解消できます。
②入出力のケーブル長は1.2kmまで使用できます。
③1入力,8出力を備えており、複数台接続した場合は拡張性があります。(デイジー チェーンも可能)
④RS-485/RS-232C変換入力を備えています。
⑤RS-485はハーフ デュープレックスの通信方式に対応しています。
⑥RS-485はモジュラ コネクタと端子台の両方を備えています。

3.構　成

①本体……1式
②取扱説明書……1部
③ラック マウント金具(JIS,EIA)…別売

4.仕　様

4-1. 仕　様

No.	項　目	仕　様	備　考
1	入力	RS-232C 準拠　1 系統	D-Sub9 ピン,オス 端末機仕様(オート シャットダウン機能)
		RS-485 準拠　1 系統 (ハーフ デュープレックス)	RJ-11(モジュラ ジャック 6 極 4 芯) または 端子台(A,B,コモン) 内部で並行接続 終端は 120Ω ON/OFF
2	出力	RS-485 準拠　8 系統 (ハーフ デュープレックス) 1 系統あたりの接続機器は最大 32 台まで	RJ-11(モジュラ ジャック 6 極 4 芯) または 端子台(A,B,コモン) 内部で並行接続 120Ω 内部終端
3	設定		背面ディップ スイッチにて設定
	①データ レート	2400/9600/19200/38400 (bps)	
	②パリティ ビット	あり/なし	
	③パリティ	ODD/EVEN	
	④ストップ ビット	1/2	
	⑤データ長	8/7 (bit)	
	⑥回路構成	1×8 / 2×4	1×8：RS-232C または RS-485 入力,8 出力 2×4：RS-232C 入力,4 出力 RS-485 入力,4 出力

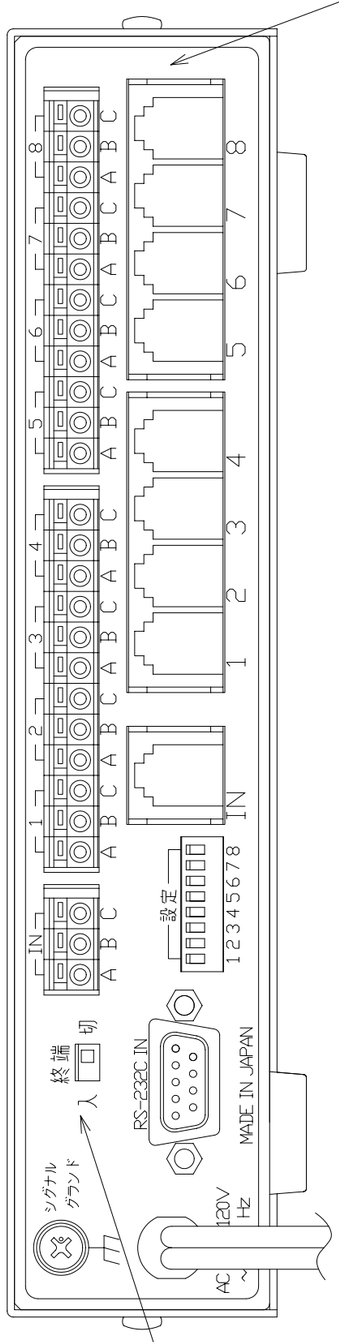
5.定　格

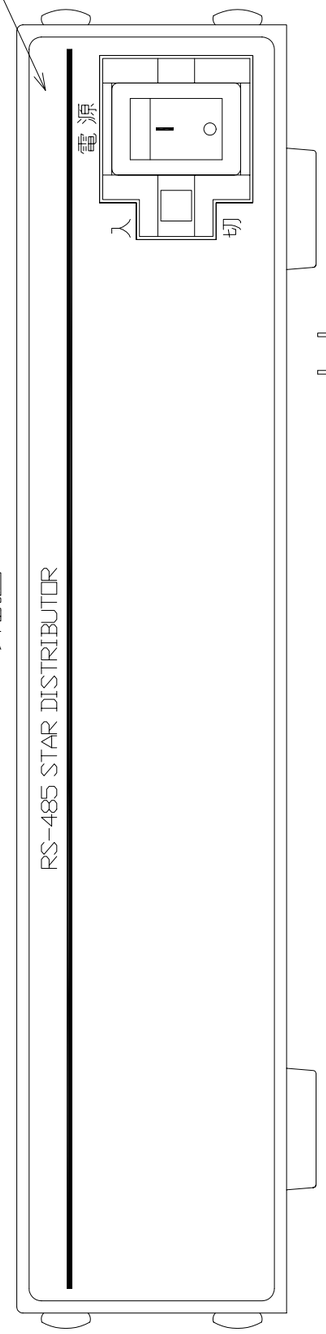
No.	項　目	規　格	備　考
1	外形寸法	210(W)×225(D)×44(H)(mm)	ゴム足,突起部は除く 別紙 D# M30511011
2	質量	約 1.5kg	
3	筐体色	アイボリィ (日塗工:A22-85B 相当) (マンセル:2.5Y8.5/I 相当)	
4	筐体文字色	ダーク グレィ (日塗工:AN-30 相当) (マンセル:N3 相当)	
5	使用環境		
	①動作保証温度範囲	5~40℃	
	②動作保証湿度範囲	RH20~90%	但し、結露無きこと
	③保存温度	-20~60℃	RH70%以下 (但し、50℃以下は RH90%以下とする)
6	定格		
	①電源電圧	AC100V±10%	
	②消費電力	約 3.0W	

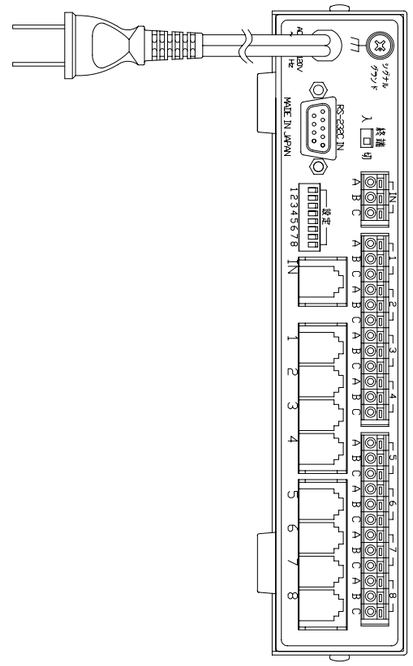
※本仕様書記載の内容につきましては、改良その他の理由によりお断りなく変更する場合がございます。

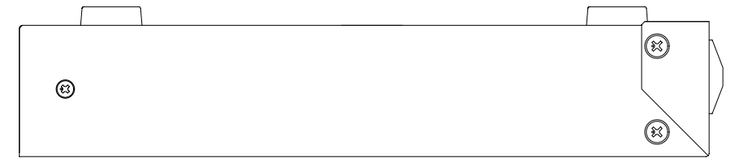
Dimensions in mm(not to scale)

シート地（アイボリィ） 日塗工 ：A22−85B相当
（マンセル：2。5Y8。5／ 1相当）

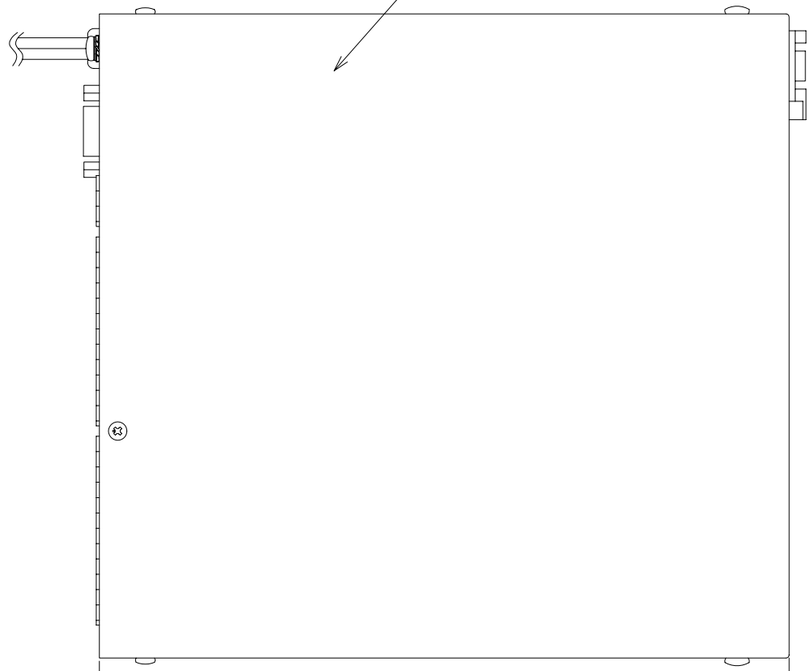


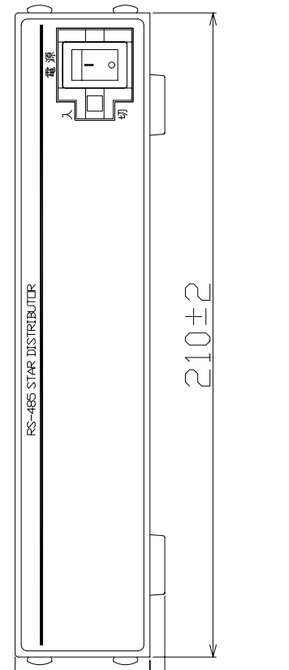


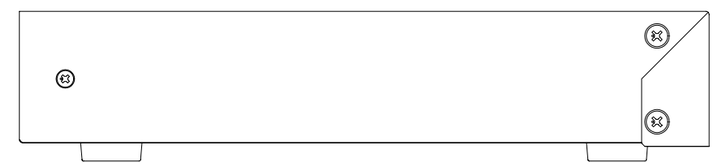




カバー部 サテン地 （アイボリィ）日塗工 ：A22−85B相当
（マンセル：2。5Y8。5／ 1相当）







シルク印刷文字色（ダークグレィ）
日塗工： AN−30相当
（マンセル：N3相当）

MARK	REVISIONS	DATE	CH' D
6			
5			
4			
3			
2			
1	共通図面のためタイトルにSTR-485(S1)を追加	'06.07.26	H.Kimoto

DES' D	CH' D	APP' D	SCALE
高島	加藤	加藤	1/2
'05.10.19	'05.10.19	'05.10.19	

株式会社アルテックス
Artics Co.,Ltd CAD Dept

MATERIAL	TREATMENT

TITLE STR−485
1 STR−485（S1） 外観図

DRAW. NO. M30511011